

EAST Search History

| Ref # | Hits | Search Query | DBs | Default Operator | Plurals | Time Stamp |
|-------|------|--|------------------------|------------------|---------|---------------------|
| L38 | 299 | (US-20060159278-\$ or US-20010000505-\$ or US-20020064257-\$ or US-20020069064-\$ or US-20020077833-\$ or US-20020091515-\$ or US-20020091517-\$ or US-2002104025-\$ or US-20021024046-\$ or US-20021033345-\$ or US-20030023431-\$ or US-20030051037-\$ or US-20030187639-\$ or US-20030191649-\$ or US-20040019488-\$ or US-20040058258-\$ or US-20040210637-\$ or US-20040230689-\$ or US-20040258219-\$ or US-20050002502-\$ or US-20050170818-\$ or US-20050180401-\$ or US-20050203729-\$ or US-20050246166-\$ or US-20050246175-\$ or US-20060009974-\$).did. or (US-20060106613-\$ or US-20060178209-\$ or US-20060200345-\$ or US-20060287867-\$ or US-20070019793-\$ or US-20070124147-\$ or US-20080057935-\$ or US-20080233549-\$ or US-20080270136-\$ or US-20030195748-\$ or US-20050033582-\$ or US-20060116885-\$ or US-20060210025-\$ or US-20070126926-\$ or US-20080270134-\$).did. or (US-4945570-\$ or US-5950167-\$ or US-6088428-\$ or US-5897616-\$ or US-5940793-\$ or US-5274695-\$ or US-5903870-\$ or US-5924075-\$ or US-5983177-\$ or US-6078883-\$ or US-6101241-\$ or US-6161090-\$ or US-3896266-\$ or US-4348550-\$ or US-4363102-\$ or US-4519094-\$ or US-RE32012-\$ or US-4624009-\$ or US-4853953-\$ or US-4870868-\$ or US-4928307-\$ or US-4959650-\$ or US-5042063-\$ or US-5271088-\$ or US-5384834-\$).did. or (US-5414755-\$ or US-545025-\$ or US-5479488-\$ or US-5526407-\$ or US-5584052-\$ or US-5594784-\$ or US-5661784-\$ or US-5664058-\$ or US-5675704-\$ or US-5685000-\$ or US-5771273-\$ or US-5774860-\$ or US-5787187-\$ or US-5790656-\$ or US-5893059-\$ or US-5905773-\$ or US-5917889-\$ or US-5960393-\$ or US-5978763-\$ or US-5987411-\$ or US-5991718-\$ or US-5991364-\$ or US-6003004-\$ or US-6006115-\$ or US-6014624-\$ or US-6076055-\$ or US-6088670-\$).did. or (US-6094476-\$ or US-6119087-\$ or US-6137879-\$ or US-6167251-\$ or US-6192337-\$ or US-6223157-\$ or US-6236969-\$ or US-6243680-\$ or US-6246987-\$ or US-6231373-\$ or US-6260012-\$ or US-6324509-\$ or US-6330540-\$ or US-6370237-\$ or US-6374221-\$ or US-6377662-\$ or US-6383074-\$ or US-6385304-\$ or US-6404876-\$ or US-6418328-\$ or US-6449496-\$ or US-6505161-\$ or US-6522726-\$ or US-6529871-\$ or US-6539078-\$ or US-6556127-\$ or US-6570964-\$).did. or (US-6671669-\$ or US-6681207-\$ or US-6694294-\$ or US-6728344-\$ or US-6728348-\$ or US-6735563-\$ or US-6744861-\$ or US-6754289-\$ or US-6773538-\$ or US-6813342-\$ or US-6836651-\$ or US-6845356-\$ or US-7016842-\$ or US-7136815-\$ or US-7185197-\$ or US-7274928-\$ or US-7324942-\$ or US-7424432-\$ or US-7437291-\$ or US-7440555-\$ or US-5473726-\$ or US-5503560-\$ or US-5778062-\$ or US-4394539-\$ or US-5526420-\$ or US-5550924-\$ or US-5570295-\$).did. or (US-5406492-\$ or US-5875251-\$ or US-5966691-\$ or US-6009383-\$ or US-6629075-\$ or US-6862570-\$ or US-533179-\$ or US-5724661-\$ or US-4339633-\$ or US-5519767-\$ or US-5717743-\$ or US-4879741-\$ or US-4451700-\$ or US-5838665-\$ or US-4334315-\$ or US-4359606-\$ or US-4455677-\$ or US-455592-\$ or US-4617431-\$ or US-4881259-\$ or US-4959783-\$ or US-5392334-\$ or US-5471519-\$ or US-5499287-\$ or US-5751822-\$ or US-5809130-\$ or US-58781161-\$).did. or (US-6072881-\$ or US-6075845-\$ or US-6154658-\$ or US-4243844-\$ or US-4280135-\$ or US-4328396-\$ or US-4378468-\$ or US-4446333-\$ or US-RE31643-\$ or US-4477698-\$ or US-4540855-\$ or US-4543665-\$ or US-4588864-\$ or US-4588861-\$ or US-4622440-\$ or US-4805204-\$ or US-4807275-\$ or US-4819263-\$ or US-4825130-\$ or US-4833704-\$ or US-4847887-\$ or US-4860347-\$ or US-4889378-\$ or US-4949375-\$ or US-4977590-\$ or US-4982390-\$ or US-5007000-\$).did. or (US-5200996-\$ or US-5206882-\$ or US-5245640-\$ or US-5282253-\$ or US-5285165-\$ or US-5307401-\$ or US-5325423-\$ or US-5327465-\$ or US-5329585-\$ or US-5345046-\$ or US-5351136-\$ or US-5363444-\$ or US-5373555-\$ or US-5402472-\$ or US-5434611-\$ or US-5448637-\$ or US-5457732-\$ or US-5471318-\$ or US-5471522-\$ or US-5473675-\$ or US-5491747-\$ or US-5515422-\$ or US-5528862-\$ or US-5535265-\$ or US-5548632-\$ or US-5596649-\$ or US-5604798-\$).did. or (US-5604790-\$ or US-5606607-\$ or US-5625684-\$ or US-5651054-\$ or US-5661652-\$ or US-5664014-\$ or US-5668869-\$ or US-5689440-\$ or US-5715301-\$ or US-5721923-\$ or US-5748707-\$ or US-5751804-\$ or US-5768367-\$ or US-5774537-\$ or US-5774543-\$ or US-5796807-\$ or US-5796789-\$ or US-5802147-\$ or US-5812659-\$ or US-5812646-\$ or US-5812522-\$ or US-5828995-\$ or US-5832057-\$ or US-5832390-\$ or US-583239-\$ or US-5845244-\$ or US-5864607-\$).did. or (US-5870458-\$ or | US- PGPUB; USPAT | OR | ON | 2008/11/13 15:46 |

| | | | | | | |
|-----|-----|---|---------------------|----|----|---------------------|
| | | US-5883927-\$ or US-5893797-\$ or US-5905969-\$ or US-5923248-\$ or US-5926523-\$ or US-5940486-\$ or US-5945989-\$ or US-5978452-\$ or US-5991387-\$ or US-5995847-\$ or US-5995594-\$ or US-6026152-\$ or US-6038295-\$ or US-6058171-\$ or US-6069883-\$ or US-6097943-\$ or US-6101249-\$ or US-6104791-\$ or US-6111964-\$ or US-6118861-\$ or US-6128482-\$ or US-6138041-\$ or US-6148329-\$ or US-6173058-\$ or US-6181926-\$ or US-6185194-\$).did. or (US-6198916-\$ or US-6201950-\$ or US-6209733-\$ or US-6230028-\$ or US-6236716-\$ or US-6243003-\$ or US-6272210-\$ or US-6272360-\$ or US-6278377-\$ or US-6301245-\$ or US-6301341-\$ or US-6332085-\$ or US-6373942-\$ or US-6381535-\$ or US-6404762-\$ or US-6411682-\$).did. | | | | |
| L51 | 298 | (US-20060159278-\$ or US-20030228884-\$ or US-20050257752-\$ or US-20020083568-\$ or US-20030112955-\$ or US-20050119969-\$ or US-20060056385-\$ or US-20060067327-\$ or US-2007201451-\$ or US-20072011658-\$ or US-20080119165-\$ or US-20020057768-\$ or US-20020069064-\$ or US-20030078775-\$ or US-20030177009-\$ or US-20030187639-\$ or US-20030183821-\$ or US-20040117275-\$ or US-20040215451-\$ or US-20050246166-\$ or US-20050246173-\$ or US-20050272415-\$ or US-20060210025-\$ or US-20080095147-\$ or US-20080240395-\$ or US-20030067585-\$).did. or (US-20040227617-\$ or US-20050096096-\$ or US-20070053544-\$ or US-20020032510-\$ or US-20020044646-\$ or US-20020057203-\$ or US-20020067807-\$ or US-20020110115-\$ or US-20020118801-\$ or US-20020162116-\$ or US-20020176555-\$ or US-20030013502-\$ or US-20030022703-\$ or US-20030027547-\$ or US-20030063716-\$ or US-20030092433-\$ or US-20030103601-\$ or US-20030103609-\$ or US-20030104800-\$ or US-20030104866-\$ or US-20030157904-\$ or US-20030167414-\$ or US-20030193946-\$ or US-20040066615-\$ or US-20040076270-\$ or US-20040084244-\$ or US-20040192423-\$).did. or (US-20040196969-\$ or US-20040225796-\$ or US-20050003861-\$ or US-2005007258-\$ or US-2005031102-\$ or US-20050032550-\$ or US-2005003359-\$ or US-20050099999-\$ or US-20050105512-\$ or US-20050105697-\$ or US-20050152510-\$ or US-20050228889-\$ or US-20050264696-\$ or US-20060008059-\$ or US-200600097855-\$ or US-200600098661-\$ or US-2006013224-\$ or US-20060135212-\$ or US-20060140435-\$ or US-20060215495-\$ or US-20060242715-\$ or US-20060252457-\$ or US-20060270444-\$ or US-20070072594-\$ or US-20070183407-\$ or US-20070206570-\$ or US-20070237338-\$).did. or (US-20070268886-\$ or US-20070286171-\$ or US-20070286412-\$ or US-2008009681-\$ or US-20080044036-\$ or US-20080064339-\$ or US-20080080703-\$ or US-2008169922-\$ or US-20080274767-\$ or US-20040160886-\$ or US-20040160887-\$ or US-20060161939-\$ or US-20040154403-\$ or US-20050172959-\$).did. or (US-5657378-\$ or US-5822403-\$ or US-5907815-\$ or US-6728375-\$ or US-6138458-\$ or US-4674116-\$ or US-4885769-\$ or US-4959783-\$ or US-5159626-\$ or US-5200996-\$ or US-5415416-\$ or US-5471522-\$ or US-5583045-\$ or US-5625684-\$ or US-6069888-\$ or US-6332085-\$ or US-6529579-\$ or US-6603846-\$ or US-6778645-\$ or US-6831973-\$ or US-7054419-\$ or US-7203186-\$ or US-4935956-\$ or US-4959850-\$ or US-5168548-\$ or US-5222121-\$).did. or (US-5406618-\$ or US-H001646-\$ or US-5764731-\$ or US-5771273-\$ or US-5905773-\$ or US-5940793-\$ or US-6006115-\$ or US-6083428-\$ or US-6349279-\$ or US-6383074-\$ or US-6418328-\$ or US-6546009-\$ or US-6565839-\$ or US-6711543-\$ or US-6728344-\$ or US-7012996-\$ or US-7016842-\$ or US-7054421-\$ or US-7110952-\$ or US-7127046-\$ or US-7209804-\$ or US-7275032-\$ or US-7285521-\$ or US-3784748-\$ or US-3916312-\$ or US-4508936-\$ or US-4860347-\$).did. or (US-5329412-\$ or US-6028752-\$ or US-6253483-\$ or US-6729726-\$ or US-7221966-\$ or US-3571520-\$ or US-3695270-\$ or US-4258387-\$ or US-4291198-\$ or US-4472602-\$ or US-4531527-\$ or US-4555592-\$ or US-4596899-\$ or US-4902881-\$ or US-4951307-\$ or US-4953205-\$ or US-5025466-\$ or US-509514-\$ or US-5150247-\$ or US-5166970-\$ or US-5201067-\$ or US-5280524-\$ or US-5311582-\$ or US-5475751-\$ or US-5495271-\$ or US-5535439-\$ or US-5559863-\$).did. or (US-5566231-\$ or US-5566232-\$ or US-5568538-\$ or US-5606598-\$ or US-5608657-\$ or US-5664015-\$ or US-5677944-\$ or US-5701354-\$ or US-5726660-\$ or US-5771452-\$ or US-5781625-\$ or US-5787152-\$ or US-5802460-\$ or US-5822692-\$ or US-5854848-\$ or US-5889816-\$ or US-5924044-\$ or US-5966643-\$ or US-5970130-\$ or US-6009151-\$ or US-6011794-\$ or US-6026162-\$ or US-6049710-\$ or US-6073033-\$ or US-6101403-\$ or US-6125286-\$ or US-6149353-\$).did. or (US-6167116-\$ or US-6186977-\$ or US-6188557-\$ or US-6249672-\$ or US-6266410-\$ or US-6307880-\$ or US-RE37531-\$ or US-6366871-\$ or US-6370149-\$ or US-6405049-\$ or US-6438384-\$ or US-6473610-\$ or US-6480590-\$ or US-6505926-\$ or US-6546262-\$ or US-6570965-\$ or US-6614547-\$ or US-6618039-\$ or US-6681120-\$ or US-6681124-\$ or US-6697455-\$ or US-6744786-\$ or US-6758303-\$ or US-RE38645-\$ or US-6873862-\$ or US-6970557-\$ or US-6980092-\$).did. or (US-7010327-\$ or US-7042337-\$ or US-7088808-\$ or US-7116779-\$ or US-7212629-\$ or US-7222054-\$ or US-7233661-\$ or US-7268993-\$ or US- | US-PGPUB; US-PAT | OR | ON | 2008/11/13 15:46 |

7292845-\$ or US-7321783-\$ or US-7403598-\$ or US-6912183-\$ or US-69556796-\$ or US-6901792-\$ or US-3579253-\$ or US-3612766-\$ or US-4113986-\$ or US-4721437-\$ or US-4864607-\$ or US-5054115-\$ or US-5329581-\$ or US-5338157-\$ or US-5371534-\$ or US-5447469-\$ or US-5710803-\$ or US-5711006-\$ or US-5802314-\$).did, or (US-5862211-\$ or US-5881141-\$ or US-5912949-\$ or US-5911589-\$ or US-5993047-\$ or US-6028926-\$ or US-6119931-\$ or US-6134919-\$ or US-6285924-\$ or US-6399907-\$ or US-6408056-\$ or US-6438217-\$ or US-6453021-\$ or US-6477247-\$ or US-6498847-\$ or US-6507643-\$ or US-6519250-\$ or US-6542077-\$ or US-6560320-\$ or US-6563911-\$ or US-6597924-\$ or US-6639980-\$ or US-6653930-\$ or US-6658096-\$ or US-6671354-\$ or US-6678718-\$ or US-6721404-\$).did, or (US-6754232-\$ or US-6775360-\$ or US-6795532-\$ or US-6804783-\$ or US-6944273-\$ or US-6956933-\$ or US-6985478-\$ or US-6993123-\$ or US-699565-\$ or US-7003085-\$ or US-7006487-\$ or US-7103017-\$ or US-7106466-\$ or US-7142877-\$ or US-7149300-\$ or US-7203515-\$).did,

| | | | | | | |
|-----|-----|---|--------------------|----|----|---------------------|
| 164 | 291 | <p>(US-20060281504-\$ or US-20070086608-\$ or US-20070281752-\$ or US-20080123636-\$ or US-20050020324-\$ or US-20060052064-\$ or US-20020037746-\$ or US-20030035537-\$ or US-20030157973-\$ or US-20040202338-\$ or US-20050020326-\$ or US-20060020991-\$ or US-20060116157-\$ or US-20070097611-\$ or US-20070153567-\$ or US-20080130636-\$ or US-20020022503-\$ or US-20020048385-\$ or US-20020032047-\$ or US-20020055374-\$ or US-20030012371-\$ or US-20030147545-\$ or US-20030194084-\$ or US-20040132509-\$ or US-20050007885-\$ or US-20050009584-\$).did, or (US-20050091431-\$ or US-20050125570-\$ or US-20060120546-\$ or US-20070238441-\$ or US-20020158812-\$ or US-20060172767-\$ or US-20040127269-\$ or US-20060105602-\$ or US-20030218445-\$ or US-20050277452-\$ or US-20010029170-\$ or US-20030006733-\$ or US-20030040286-\$ or US-20030063739-\$ or US-20030070947-\$ or US-20030216150-\$ or US-2030219115-\$ or US-2030229723-\$ or US-2040006655-\$ or US-2040014488-\$ or US-20040160645-\$ or US-20040192274-\$ or US-20040218758-\$ or US-20050020300-\$ or US-20050037772-\$ or US-20050040894-\$ or US-20050052852-\$).did, or (US-20050269021-\$ or US-20050244077-\$ or US-20050249429-\$ or US-20050255875-\$ or US-20050261039-\$ or US-20050261042-\$ or US-200601044442-\$ or US-20060049997-\$ or US-20060057903-\$ or US-20060142017-\$ or US-20060172765-\$ or US-20060172772-\$ or US-20060175370-\$ or US-20060240881-\$ or US-20060264234-\$ or US-20070004376-\$ or US-20070019804-\$ or US-20070036128-\$ or US-20070049338-\$ or US-20070067640-\$ or US-20070067823-\$ or US-20070120748-\$ or US-20070135188-\$ or US-20070160239-\$ or US-20070167196-\$ or US-20070202862-\$ or US-20070225031-\$).did, or (US-20070291741-\$ or US-20080018542-\$ or US-20070177742-\$ or US-20080240418-\$).did, or (US-5850439-\$ or US-6226529-\$ or US-6220955-\$ or US-5586168-\$ or US-5833100-\$ or US-6021856-\$ or US-6471902-\$ or US-5794161-\$ or US-5388155-\$ or US-5412733-\$ or US-6449359-\$ or US-7320268-\$ or US-5347584-\$ or US-6414638-\$ or US-6215993-\$ or US-6279946-\$ or US-5706345-\$ or US-6208874-\$ or US-5585807-\$ or US-5819163-\$ or US-5831361-\$ or US-6137259-\$ or US-7123949-\$ or US-5500893-\$ or US-6064453-\$ or US-6058293-\$).did, or (US-5539821-\$ or US-4379953-\$ or US-5850954-\$ or US-6006969-\$ or US-6150924-\$ or US-5799097-\$ or US-5867768-\$ or US-6081604-\$ or US-4475230-\$ or US-4489330-\$ or US-4593162-\$ or US-4614839-\$ or US-471778-\$ or US-4819263-\$ or US-5387012-\$ or US-537472-\$ or US-5810620-\$ or US-5943627-\$ or US-6067006-\$ or US-6101253-\$ or US-6130945-\$ or US-6292210-\$ or US-6370401-\$ or US-6535605-\$ or US-6557523-\$ or US-6678504-\$ or US-6661591-\$).did, or (US-7120247-\$ or US-5541609-\$ or US-5790684-\$ or US-4446333-\$ or US-5335366-\$ or US-5407113-\$ or US-5440629-\$ or US-5703945-\$ or US-5706926-\$ or US-5930353-\$ or US-5966643-\$ or US-5987310-\$ or US-6012105-\$ or US-6014573-\$ or US-6021207-\$ or US-6035035-\$ or US-6101402-\$ or US-6151485-\$ or US-6219257-\$ or US-6226368-\$ or US-6230028-\$ or US-6377824-\$ or US-6377827-\$ or US-6631279-\$ or US-6801476-\$ or US-7234010-\$ or US-7254376-\$).did, or (US-7409234-\$ or US-5787419-\$ or US-4932052-\$ or US-6091815-\$ or US-6233469-\$ or US-5887633-\$ or US-6437663-\$ or US-4375248-\$ or US-4779558-\$ or US-5023905-\$ or US-5365450-\$ or US-5726893-\$ or US-5835288-\$ or US-5907625-\$ or US-5978668-\$ or US-6067173-\$ or US-6246373-\$ or US-7050834-\$ or US-4758823-\$ or US-6232925-\$ or US-4368358-\$ or US-4575584-\$ or US-4577343-\$ or US-4588861-\$ or US-4918721-\$ or US-4998291-\$ or US-5325420-\$).did, or (US-5348347-\$ or US-5396657-\$ or US-5457745-\$ or US-5472804-\$ or US-5490205-\$ or US-5497415-\$ or US-5517683-\$ or US-5529271-\$ or US-5550917-\$ or US-5568337-\$ or US-5568553-\$ or US-5648711-\$ or US-5653367-\$ or US-5697149-\$ or US-5711013-\$ or US-5711469-\$ or US-5722087-\$ or US-5729656-\$ or US-5734351-\$ or US-5734978-\$ or US-5748906-\$ or US-5787356-\$ or US-5797102-\$ or US-5816459-\$ or US-</p> | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2008/11/13 15:46 |
|-----|-----|---|--------------------|----|----|---------------------|

| | | | | | | |
|-----|------|---|------------------------|----|-----|---------------------|
| | | 6125034-\$ or US-6130945-\$ or US-6154726-\$ or US-6246373-\$ or US-6314287-\$ or US-6352186-\$ or US-637660-\$ or US-6405378-\$ or US-6469245-\$ or US-6490438-\$).did. or (US-6546103-\$ or US-6559759-\$ or US-6618583-\$ or US-6619982-\$ or US-6628785-\$ or US-6644455-\$ or US-6654619-\$ or US-6658274-\$ or US-6678504-\$ or US-6747547-\$ or US-6754345-\$ or US-6753245-\$ or US-6922571-\$ or US-6934517-\$ or US-6934680-\$ or US-6934135-\$ or US-6936368-\$ or US-6955787-\$ or US-6999784-\$ or US-7005684-\$ or US-7023972-\$ or US-7035670-\$ or US-7035675-\$ or US-7099651-\$ or US-710365-\$ or US-7107043-\$ or US-7120475-\$).did. or (US-7123130-\$ or US-7142817-\$ or US-7146198-\$ or US-7155253-\$ or US-7181250-\$ or US-7188484-\$ or US-7212846-\$ or US-7218856-\$ or US-7224788-\$ or US-7233787-\$ or US-7239899-\$ or US-7254129-\$ or US-7278877-\$ or US-7310329-\$ or US-7330713-\$ or US-7333099-\$ or US-7336655-\$ or US-7340095-\$ or US-7342552-\$ or US-7349887-\$ or US-7366593-\$ or US-7369880-\$ or US-7400717-\$ or US-7405777-\$ or US-7436819-\$ or US-7437151-\$).did. | | | | |
| L76 | 589 | (38 51) not (L75 L64) | US- PGPUB; USPAT | OR | ON | 2008/11/13 15:46 |
| L77 | 556 | 76 and \$phone | US- PGPUB; USPAT | OR | ON | 2008/11/13 15:47 |
| S1 | 2648 | (379/428.01,433.11,440,446,451,453,452,437,439,433.01,434,433.12,441,450).COLS. | US- PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2008/11/10 18:18 |
| S2 | 2660 | (455/90.3,347,575.3,575.8).COLS. | US- PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2008/11/10 18:19 |
| S3 | 3127 | (S1 S2) and (cas\$3 holder contains\$4 pocket) | US- PGPUB; USPAT | OR | ON | 2008/11/10 18:43 |
| S4 | 0 | d14/240,240,243,249,251 | US- PGPUB; USPAT | OR | ON | 2008/11/12 18:52 |
| S5 | 981 | (d14/240,240,243,249,251).COLS. | US- PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2008/11/12 18:52 |
| S6 | 291 | (US-2006021804-\$ or US-20070086608-\$ or US-20070281752-\$ or US-20080123636-\$ or US-2005020324-\$ or US-20060052064-\$ or US-20020037746-\$ or US-20030035537-\$ or US-2003157973-\$ or US-20040202338-\$ or US-20050202326-\$ or US-20060020991-\$ or US-20060116157-\$ or US-20070097611-\$ or US-20070165367-\$ or US-20080130636-\$ or US-20020222503-\$ or US-20020048385-\$ or US-20020032047-\$ or US-20020055374-\$ or US-20030012371-\$ or US-20030147545-\$ or US-20030194084-\$ or US-20040132509-\$ or US-20050007835-\$ or US-20050009584-\$).did. or (US-20050091431-\$ or US-20050125570-\$ or US-20060120546-\$ or US-20070238441-\$ or US-20020158812-\$ or US-20060172767-\$ or US-20040127269-\$ or US-20060105602-\$ or US-20030218445-\$ or US-20050277452-\$ or US-20010029170-\$ or US-20030006733-\$ or US-20030040286-\$ or US-20030063739-\$ or US-20030070947-\$ or US-20030216150-\$ or US-20030219115-\$ or US-20030229723-\$ or US-20040006655-\$ or US-20040014488-\$ or US-20040160645-\$ or US-20040192274-\$ or US-20040218758-\$ or US-20050020300-\$ or US-20050037772-\$ or US-20050040894-\$ or US-20050052852-\$).did. or (US-20050089021-\$ or US-20050244077-\$ or US-20050249429-\$ or US-20050255875-\$ or US-20050261039-\$ or US-200502861042-\$ or US-20060044442-\$ or US-20060049997-\$ or US-20060067303-\$ or US-20060142017-\$ or US-20060172765-\$ or US-20060172772-\$ or US-20060175370-\$ or US-20060240881-\$ or US-20060264234-\$ or US-2007004376-\$ or US-20070019804-\$ or US-20070036128-\$ or US-20070049338-\$ or US-20070067640-\$ or US-20070067823-\$ or | US- PGPUB; USPAT | OR | ON | 2008/11/13 12:42 |

US-20070120748-\$ or US-20070135188-\$ or US-20070160239-\$ or US-20070167196-\$ or US-20070202862-\$ or US-20070225031-\$).did, or (US-20070291741-\$ or US-20080018542-\$ or US-20070177742-\$ or US-20080240418-\$).did, or (US-5850439-\$ or US-6226529-\$ or US-6220955-\$ or US-5586168-\$ or US-5833100-\$ or US-6028556-\$ or US-6471902-\$ or US-5794161-\$ or US-5388155-\$ or US-5412733-\$ or US-6449359-\$ or US-7302068-\$ or US-5347584-\$ or US-6414638-\$ or US-6215993-\$ or US-6279946-\$ or US-5706345-\$ or US-6208874-\$ or US-5585807-\$ or US-5819163-\$ or US-5831361-\$ or US-6137259-\$ or US-713949-\$ or US-5500893-\$ or US-6064453-\$ or US-6058293-\$).did, or (US-5539821-\$ or US-4379953-\$ or US-5850954-\$ or US-6006965-\$ or US-6150924-\$ or US-5790907-\$ or US-567768-\$ or US-6081604-\$ or US-4475230-\$ or US-4489330-\$ or US-4593162-\$ or US-4614839-\$ or US-4781778-\$ or US-4819263-\$ or US-5387012-\$ or US-5537472-\$ or US-5510620-\$ or US-5943627-\$ or US-6057006-\$ or US-6101253-\$ or US-6130945-\$ or US-6292210-\$ or US-6370401-\$ or US-6535605-\$ or US-6557523-\$ or US-6678504-\$ or US-6661591-\$).did, or (US-7120247-\$ or US-5541609-\$ or US-5790584-\$ or US-4446333-\$ or US-5335366-\$ or US-5407113-\$ or US-5440629-\$ or US-5703945-\$ or US-5706926-\$ or US-5830353-\$ or US-5966643-\$ or US-5987310-\$ or US-6012105-\$ or US-6014573-\$ or US-6021207-\$ or US-6035035-\$ or US-6101402-\$ or US-6151485-\$ or US-6219257-\$ or US-6226368-\$ or US-6230028-\$ or US-6377824-\$ or US-6377827-\$ or US-6631279-\$ or US-6801476-\$ or US-7234010-\$ or US-7254376-\$).did, or (US-7409234-\$ or US-5787419-\$ or US-4932052-\$ or US-6091815-\$ or US-6233469-\$ or US-5987633-\$ or US-6437663-\$ or US-4375248-\$ or US-4779568-\$ or US-5023905-\$ or US-5365450-\$ or US-5726893-\$ or US-5835288-\$ or US-5907625-\$ or US-5978668-\$ or US-6067173-\$ or US-6246373-\$ or US-7050834-\$ or US-4758823-\$ or US-6232925-\$ or US-4368358-\$ or US-4575584-\$ or US-4577343-\$ or US-4588861-\$ or US-491721-\$ or US-4998291-\$ or US-5325420-\$).did, or (US-5348347-\$ or US-5396657-\$ or US-5457745-\$ or US-5472804-\$ or US-5492025-\$ or US-5497415-\$ or US-5517683-\$ or US-5529271-\$ or US-5550917-\$ or US-5568537-\$ or US-5568553-\$ or US-5648711-\$ or US-5653367-\$ or US-5697149-\$ or US-5711013-\$ or US-5711469-\$ or US-5722087-\$ or US-5729656-\$ or US-5734351-\$ or US-5734978-\$ or US-5748906-\$ or US-5787356-\$ or US-5797102-\$ or US-5816459-\$ or US-581431-\$ or US-5861686-\$ or US-5872835-\$).did, or (US-5872475-\$ or US-598756-\$ or US-5905524-\$ or US-5907810-\$ or US-5926138-\$ or US-5938137-\$ or US-5956677-\$ or US-5963637-\$ or US-5986515-\$ or US-5991749-\$ or US-5993060-\$ or US-6031494-\$ or US-6051957-\$ or US-6061459-\$ or US-6072995-\$ or US-6081695-\$ or US-6084963-\$ or US-6082530-\$ or US-6091971-\$ or US-6094587-\$ or US-6115616-\$ or US-6113415-\$ or US-6122522-\$ or US-6137881-\$ or US-6208238-\$ or US-6208668-\$ or US-6224225-\$).did, or (US-6230020-\$ or US-6230860-\$ or US-6314228-\$ or US-6343212-\$ or US-6424823-\$ or US-6563923-\$ or US-6612432-\$ or US-6651854-\$ or US-6754344-\$ or US-6855883-\$ or US-6834517-\$ or US-6954109-\$ or US-6985759-\$ or US-7079862-\$ or US-7155253-\$ or US-7184779-\$ or US-7212846-\$ or US-7236751-\$ or US-7269440-\$ or US-7336655-\$ or US-7348926-\$ or US-7420515-\$ or US-7432822-\$ or US-4251696-\$ or US-4620067-\$ or US-5761299-\$ or US-5988450-\$).did, or (US-6163811-\$ or US-5297686-\$ or US-4788420-\$ or US-4870840-\$ or US-4912759-\$ or US-5019666-\$ or US-5363445-\$ or US-5423404-\$ or US-5533117-\$ or US-5628058-\$ or US-5793331-\$ or US-5883791-\$ or US-6051780-\$ or US-6059156-\$ or US-6221526-\$ or US-6437267-\$ or US-6711387-\$ or US-6837346-\$ or US-6839432-\$).did.

| | | | | | | |
|----|-----|---|--------------------|----|----|---------------------|
| S7 | 250 | US-20080264745-\$ or US-20010015862-\$ or US-20010035242-\$ or US-20060052064-\$ or US-20070197052-\$ or US-20040204194-\$ or US-20050052852-\$ or US-20050153753-\$ or US-20050208807-\$ or US-20050279655-\$ or US-20050280750-\$ or US-20060044442-\$ or US-20060154698-\$ or US-2007004475-\$ or US-20070090789-\$ or US-2001004591-\$ or US-20010029170-\$ or US-20010035849-\$ or US-20010036265-\$ or US-20010047875-\$ or US-20010049274-\$ or US-20020015418-\$ or US-20020016709-\$ or US-20020025799-\$ or US-20020062253-\$ or US-20020064272-\$).did, or (US-20020080985-\$ or US-20020097227-\$ or US-20020115445-\$ or US-20020137537-\$ or US-20020138650-\$ or US-20020154221-\$ or US-20020175809-\$ or US-2003003966-\$ or US-20030006733-\$ or US-20030027609-\$ or US-20030050039-\$ or US-2003005050-\$ or US-20030054857-\$ or US-20030069000-\$ or US-20030073346-\$ or US-20030083107-\$ or US-20030090481-\$ or US-20030114119-\$ or US-20030157973-\$ or US-20030162560-\$ or US-20030174159-\$ or US-20030181200-\$ or US-20030199268-\$ or US-20030207703-\$ or US-20030216134-\$ or US-20030219115-\$ or US-20030220079-\$).did, or (US-20040014488-\$ or US-20040023701-\$ or US-20040049104-\$ or US-20040053637-\$ or US-20040073453-\$ or US-20040091091-\$ or US-20040092295-\$ or US-20040106407-\$ or US-20040132508-\$ or US-20040135890-\$ or US-20040148575-\$ or US-20040150350-\$). | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2008/11/13 12:42 |
|----|-----|---|--------------------|----|----|---------------------|

or US-20040166910-\$ or US-20040174972-\$ or US-20040204188-\$ or US-20040204195-\$ or US-20040204961-\$ or US-20040243712-\$ or US-2004253999-\$ or US-2004259599-\$ or US-2004266421-\$ or US-200502029324-\$ or US-20050229343-\$ or US-2005032503-\$ or US-20050378039-\$ or US-20050396104-\$).did. or (US-20050097038-\$ or US-20050104956-\$ or US-20050122903-\$ or US-20050129002-\$ or US-20050135297-\$ or US-20050136838-\$ or US-20050149741-\$ or US-20050170817-\$ or US-20050195713-\$ or US-20050207401-\$ or US-20050223352-\$ or US-20050225665-\$ or US-20050234914-\$ or US-20050239493-\$ or US-20050239521-\$ or US-20050250553-\$ or US-20050261042-\$ or US-20060033832-\$ or US-20060058043-\$ or US-20060058081-\$ or US-20060062210-\$ or US-20060067303-\$ or US-20060079211-\$ or US-20060099837-\$ or US-20060105821-\$ or US-20060116889-\$ or US-20060124676-\$).did. or (US-20060147013-\$ or US-20060155913-\$ or US-20060169767-\$ or US-20060171326-\$ or US-20060183518-\$ or US-20060247851-\$ or US-20060264234-\$ or US-20060274731-\$ or US-20060276171-\$ or US-200602786220-\$ or US-20060281504-\$ or US-20060293080-\$ or US-20070019804-\$ or US-20070023559-\$ or US-20070032277-\$ or US-20070041371-\$ or US-20070051842-\$ or US-20070060224-\$ or US-20070077965-\$ or US-20070082653-\$ or US-20070082712-\$ or US-20070105603-\$ or US-20070113306-\$ or US-20070116244-\$ or US-20070123322-\$ or US-20070149182-\$ or US-20070161415-\$).did. or (US-20070161416-\$ or US-20070173292-\$ or US-20070173299-\$ or US-20070205121-\$ or US-20070216531-\$ or US-20070222681-\$ or US-20070238418-\$ or US-20070243853-\$ or US-20070254528-\$).did. or (US-6502951-\$ or US-6434249-\$ or US-5555926-\$ or US-6217181-\$ or US-6711387-\$ or US-735678-\$ or US-7255567-\$ or US-7340238-\$ or US-5561786-\$ or US-5974332-\$ or US-6124886-\$ or US-6470175-\$ or US-6539241-\$ or US-6842626-\$ or US-6922573-\$ or US-6985759-\$ or US-7047052-\$ or US-7236751-\$ or US-7352330-\$ or US-7386121-\$ or US-7412271-\$ or US-4069414-\$ or US-4440984-\$ or US-4768226-\$ or US-5050138-\$ or US-5138650-\$).did. or (US-5226540-\$ or US-5452352-\$ or US-5452353-\$ or US-5501608-\$ or US-5642404-\$ or US-5711013-\$ or US-571310-\$ or US-5729656-\$ or US-5768163-\$ or US-5816459-\$ or US-5833100-\$ or US-5845253-\$ or US-5850954-\$ or US-5878113-\$ or US-6031494-\$ or US-6081604-\$ or US-6122369-\$ or US-6125034-\$ or US-6130945-\$ or US-6154726-\$ or US-6246373-\$ or US-6314287-\$ or US-6352186-\$ or US-657660-\$ or US-6405378-\$ or US-6469245-\$ or US-6490438-\$).did. or (US-6546103-\$ or US-6559759-\$ or US-6618583-\$ or US-6619982-\$ or US-6628785-\$ or US-6644455-\$ or US-6654619-\$ or US-6658274-\$ or US-6678504-\$ or US-6747547-\$ or US-6754344-\$ or US-6763245-\$ or US-6922571-\$ or US-6934517-\$ or US-6934680-\$ or US-6954135-\$ or US-6963638-\$ or US-6965787-\$ or US-6999764-\$ or US-7006584-\$ or US-7023972-\$ or US-7035670-\$ or US-7035675-\$ or US-709651-\$ or US-7103365-\$ or US-7107043-\$ or US-7120475-\$).did. or (US-7121310-\$ or US-7142817-\$ or US-7146198-\$ or US-7155233-\$ or US-7181250-\$ or US-7188484-\$ or US-7212846-\$ or US-7218956-\$ or US-7218957-\$ or US-7224788-\$ or US-7233787-\$ or US-7239899-\$ or US-7254129-\$ or US-7278877-\$ or US-7310329-\$ or US-7330713-\$ or US-7333099-\$ or US-7336655-\$ or US-7340958-\$ or US-7342552-\$ or US-7349687-\$ or US-7366539-\$ or US-7369880-\$ or US-7400717-\$ or US-7405777-\$ or US-7436819-\$ or US-7437151-\$).did.

| | | | | | | |
|----|-----|----------------------|------------------------|----|----|---------------------|
| S8 | 508 | (\$6 S7) and \$phone | US- PGPUB; USPAT | OR | ON | 2008/11/13 13:01 |
|----|-----|----------------------|------------------------|----|----|---------------------|

11/13/2008 4:14:52 PM

C:\Documents and Settings\pdabney\My Documents\EAST\Workspaces\10767643.wsp